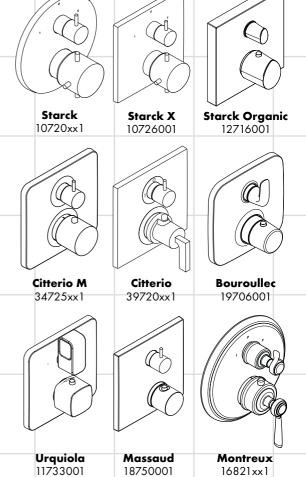


Instructions de montage / Mode d'emploi / Garantie Instrucciones de montaje / Manejo / Garantía

Installation / User Instructions / Warranty



Français

Technical Information

Recommended water pressure

Max. water pressure

Recommended hot water temp.

Max. hot water temp

Max. hot water temp

Flow rate

15 - 75 PSI

145 PSI

120° - 140° F*

176° F*

8 GPM@ 44 PSI

*Please know and follow all applicable local plumbing codes when setting the temperature on the water heater.

Installation Considerations

- For best results, Hansgrohe recommends that this unit be installed by a licensed, professional plumber.
- Please read over these instructions thoroughly before beginning installation. Make sure that you have all tools and supplies needed to complete the installation.
- This trim is for use with iBox Universal Plus model 01850181 (not included).
- To prevent scald injury, the maximum output temperature of the shower valve must be no higher than 120°F. In Massachusetts, the maximum output temperature can be no higher than 112°F.
- This product is for use with shower heads rated at 2.5 GPM (9.5 l/min) or higher.
- Keep this booklet and the receipt (or other proof of date and place of purchase) for this product in a safe place. The receipt is required should it be necessary to request warranty parts.

Données techniques

Pression d'eau recommandée 15 - 75 PSI
Pression d'eau maximum 145 PSI
Température recommandée d'eau chaude 120° - 140° F*

Température maximum d'eau chaude 176°F* Capacité nominale 8 GPM @ 44 PSI

À prendre en considération pour l'installation

- Pour de meilleurs résultats, Hansgrohe recommande que ce produit soit installé par un plombier professionnel licencié.
- Veuillez lire attentivement ces instructions avant de procéder à l'installation. Assurez-vous de disposer de tous les outils et du matériel nécessaires pour l'installation.
- Ce dispositif requiert une pièce intérieure 01850181.
- Pour empêcher des blessures par ébouillantement, la température de sortie maximale du robinet de douche ne doit pas excéder 120°F. Au Massachusetts, la température de sortie maximale du robinet de douche ne doit pas excéder 112°F.
- Ce produit devrait être seulement utilisé avec les pommes de douche évaluées à 2,5 GPM (9,5 l/ min) ou plus.
- Conservez ce livret et le reçu (ou une autre preuve sur laquelle figurent la date et l'endroit de l'achat) pour ce produit dans un endroit sûr. Le reçu est requis si vous commandez des pièces sous garantie.

Datos tecnicos

Españo

Presión recomendada en servicio

Presión en servicio max.

145 PSI

Temperatura recomendada del agua caliente

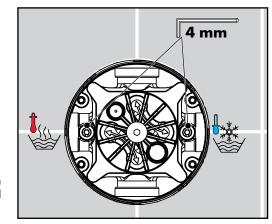
177.85*

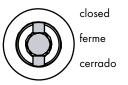
Temperatura del agua caliente max. 176°F* Caudal máximo 8 GPM @ 44 PSI

Consideraciones para la instalación

- Para obtener mejores resultados, la instalación debe estar a cargo de un plomero profesional matriculado.
- Antes de comenzar la instalación, lea estas instrucciones detenidamente. Asegúrese de tener las herramientas y los insumos necesarios para completar la instalación.
- La unidad requiere una pieza interior de válvula 01850181.
- Para evitar escaldaduras, la máxima temperatura de salida de la válvula de la ducha no debe exceder los 120°F. En Massachusetts, la máxima temperatura de salida de la válvula de la ducha no debe exceder los 112°F.
- Este producto debe ser utilizado sólo con alcachofas de la ducha valoradas en 2,5 GPM (9,5 L/min) o más.
- Mantenga este folleto y el recibo (u otro comprobante del lugar y fecha de compra) de este producto en lugar seguro. El recibo se requiere en caso de ser necesario solicitar piezas bajo garantía.

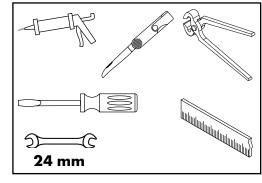
Service Stops / Butées d'arrêt d'isolation / Cierres de servicio

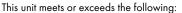






Tools Required / Outiles Utiles / Herramientas Útiles

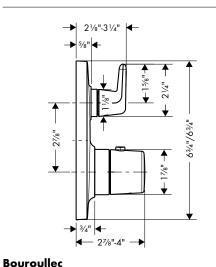


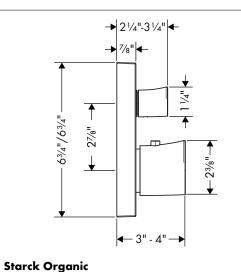


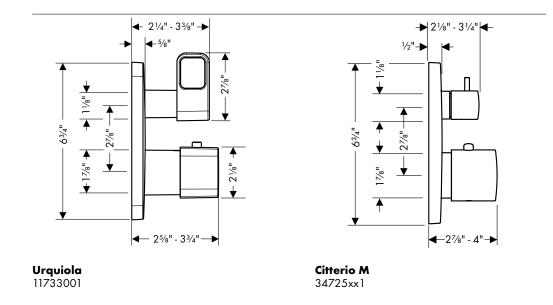
- ASME A112.18.1
- CSA B125.1
- Listed by IAPMO for use in the US and Canada

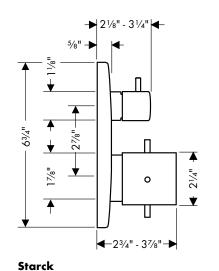
^{*} Vous devez connaître et respecter tous les codes de plomberie locaux applicables pour le réglage de la température du chauffe-equ

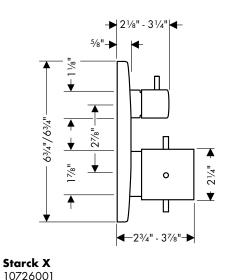
^{*}Debe conocer y cumplir todos los códigos locales aplicables para ajustar la temperatura del calentador de agua.

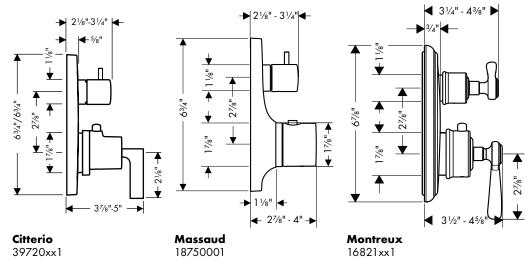












10720xx1

Flush the hot and cold supplies

Remove the dust cover.

Open the stops using a 4 mm Allen wrench.







Français

Español Lave los suministros frío y caliente

Rincez les conduites d'alimentation de l'eau chaude et de l'eau froide

Retire la etiqueta.

Retirez l'étiquette.

Abra los pasos del agua en los cierres de servicios con una llave Allen de 4 mm.

Ouvrez l'eau à les butées d'arrêt d'isolation à l'aide d'une clé hexagonale de 4 mm.

2

>5 min

Allow the hot and cold supplies to flush for at least 5 minutes

Rincez les conduites de l'eau pour au moins 5 minutes.

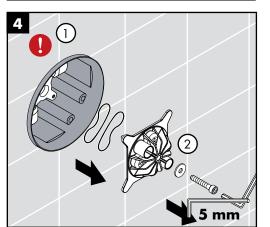
Lave los suministros de agua para por lo menos cinco minutos.

Installation



Cut the plaster shield so that it extends 1/16" - 1/8" from the finished wall surface.





(2)



4 mm

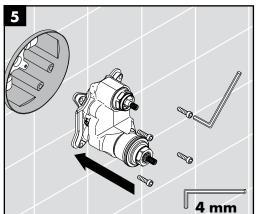
Seal the wall around the plaster shield with waterproof sealant.



Failure to seal the wall can lead to possible water damage.

Remove the flush insert screw.

Remove the flush insert and seals.



Insert the function block.

Install the function block screws.

Français

Installation



Fermez l'eau à les butées d'arrêt d'isolation à l'aide d'une clé hexagonale de 4 mm.

Coupez le protecteur de façon à ce qu'une partie de 1/16 à 1/8 po soit à l'extérieur de la surface du mur fini.

Español

Instalación



Cierre el paso del agua en la entrada del suministro o los cierres de servicio con una llave Allen de 4 mm.

Corte el protector de yeso de modo que sobresalga ½16" - ½" de la superficie de la pared terminada.



Scellez le mur autour du protecteur à l'aide d'un agent d'étanchéité.



Si le mur n'est pas scellé, l'eau pourrait éventuellement causer des dommages.

Retirez la vis de la pièce d'insertion affleurante.



Selle la pared alrededor del protector de yeso con un sellador impermeable.



Si no se sella la pared, pueden producirse daños por acción del agua.

Quite los tornillos del inserto de lavado.

Retire el inserto de lavado y las juntas.

Retirez la pièce d'insertion affleurante et les joints.

Insérez le bloc de fonction.

Inserte el bloque de función.

Instale los tornillos del bloque de función.

Measure the distance from the front of the plaster shield to one of the screw-in flanges ("X").

Add ½" to this measurement.

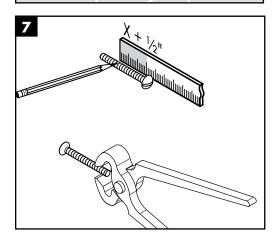


Installez les vis du bloc de fonction.

Mesurez la distance entre la surface du mur et la bride du vis. Notez la longueur mesurée (« X »). Español

Mida la distancia entre la superficie de la pared y la brida de tornillo. Anote esta medida ("X").

Agregue 1/2" a X. Anote esta medida.

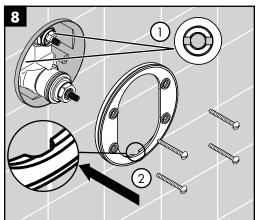


Cut each screw so that it is $X + \frac{1}{2}$ " long.

Ajoutez $^{1\!\!/_{\!\!2}}$ po à cette longueur « X ». Notez cette nouvelle longueur.

Coupez les vis de façon à ce que celui-ci dépasse de $\frac{1}{2}$ po + la longueur X.

Corte el tornillo de modo que sobresalga ½" + X.



Open the stops.

Install the carrier plate so that the notch is at the bottom.



Ouvrez l'eau à les butées d'arrêt d'isolation.

Installez la plaque-support de façon à ce que l'encoche soit vers le bas.

Abra el paso del agua en los cierres de servicio.

Instale la placa del portador de manera que la ranura quede en la parte inferior.

Bouroullec / Massaud only

Install the safety set.

Install the thermostatic mixer sleeve so that the indexing mark is at the 12:00 position.

Install the volume control sleeve.

Install the escutcheon.

Français

Español

Bouroullec / Massaud seulement

Installez l'ensemble de sécurité.

Installez la douille thermostatique de façon à ce que la marque de repère soit à la position 12:00.

Installez la douille inverseur.

Installez le rosace.

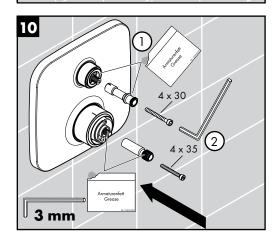
Instale el equipo de seguridad.

Instale el casquillo de manera que la marca indicadora quede en posición de 12:00.

Bouroullec / Massaud solamente

Instale el casquillo del llave de paso.

Instale el florón.



Lubricate the adapter stems with a small amount of white plumber's grease.

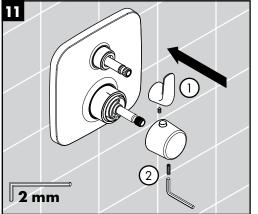
Install the handle adapters.

Lubrifiez la tige de manoeuvre avec une petite quantité de graisse de plomberie blanche.

Installez les adaptateurs de poignée.

Lubrique el vástago de la válvula con una pequeña cantidad de grasa blanca para plomería.

Instale los adaptadores del mando.



Install the volume control handle.

Tighten the screw.

Install the thermostatic mixer handle so that the safety stop override button is at the 12:00 position.

Tighten the handle screw.

Installe le poignée d'arrêt. Serrez la vis.

Installez la poignée thermostatique de façon à ce que le bouton de surpassement de la butée de sécurité soit à la position 12:00.

Serrez la vis.

Instale el mando del llave de paso.

Ajuste el tornillo.

Instale el mando termostatico de manera que el botón de vencimiento de tope de seguridad se encuentre en una posición de 12:00.

13

Ajuste el tornillo.

Starck Organic / Citterio M only

Install the thermostatic mixer sleeve so that the indexing mark is at the 12:00 position.

Install the volume control sleeve.

Install the escutcheon.

Français

Starck Organic /Citterio M

Starck Organic / Citterio M seulement

Installez la douille thermostatique de façon à ce que la marque de repère soit à la position 12:00.

Installez la douille inverseur.

Installez le rosace.

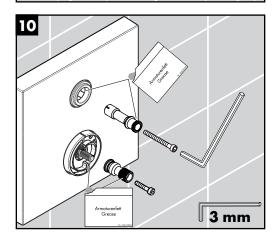
solamente

Instale el casquillo de manera que la marca indicadora quede en posición de 12:00.

Instale el casquillo del llave de paso.

Instale el florón.

Español



Lubricate the adapter stems with a small amount of white plumber's grease.

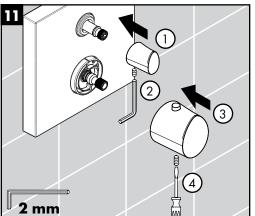
Install the handle adapters and screws.

Lubrifiez la tige de manoeuvre avec une petite quantité de graisse de plomberie blanche.

Installez les adaptateurs de poignée. Serrez les vis.

Lubrique el vástago de la válvula con una pequeña cantidad de grasa blanca para plomería.

Instale los adaptadores del mando. Apriete los tornillos



Install the volume control handle.

Tighten the screw.

Install the thermostatic mixer handle so that the safety stop override button is at the 12:00 position.

Installe le poignée d'arrêt.

Serrez la vis.

Installez la poignée thermostatique de façon à ce que le bouton de surpassement de la butée de sécurité soit à la position 12:00. Instale el mando del llave de paso.

Ajuste el tornillo.

Instale el mando termostatico de manera que el botón de vencimiento de tope de seguridad se encuentre en una posición de 12:00.

Starck / Starck X / Montreux / Citterio only

Install the thermostatic mixer sleeve so that the indexing mark is at the 12:00 position.

Install the volume control sleeve.

Install the escutcheon.

Français

Starck / Starck X / Montreux / Citterio seulement

Installez la douille thermostatique de façon à ce que la marque de repère soit à la position 12:00.

Installez la douille inverseur.

Installez le rosace.

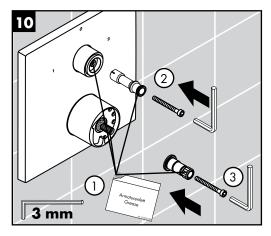
Español Starck / Starck X / Montreux /

Starck / Starck X / Montreux / Citterio solamente

Instale el casquillo de manera que la marca indicadora quede en posición de 12:00.

Instale el casquillo del llave de paso.

Instale el florón.



Lubricate the adapter stems with a small amount of white plumber's grease.

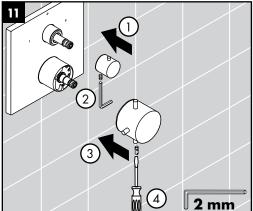
Install the handle adapters and screws.

Lubrifiez la tige de manoeuvre avec une petite quantité de graisse de plomberie blanche.

Installez les adaptateurs de poignée. Serrez les vis.

Lubrique el vástago de la válvula con una pequeña cantidad de grasa blanca para plomería.

Instale los adaptadores del mando. Apriete los tornillos.



Install the volume control handle.

Tighten the screw.

Install the thermostatic mixer handle so that the safety stop override button is at the 12:00 position.

Tighten the screw.

Installe le poignée d'arrêt.

Serrez la vis.

Installez la poignée thermostatique de façon à ce que le bouton de surpassement de la butée de sécurité soit à la position 12:00.

Serrez la vis.

Instale el mando del llave de paso.

Ajuste el tornillo.

Instale el mando termostatico de manera que el botón de vencimiento de tope de seguridad se encuentre en una posición de 12:00.

17

Apriete el tornillo.

Install the diverter sleeve.

Urquiola seulement

Installez la douille d'inverseur.

Español



Install the thermostatic mixer sleeve so that the indexing mark is at the 12:00 position.

la marque de repère soit à la position 12:00.

Installez la douille thermostatique de façon à ce que

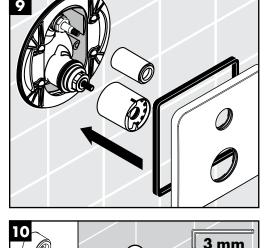
dora quede en posición de 12:00. Instale el casquillo del llave de paso.

Urquiola solamente

Installez le rosace.

Français

Instale el florón.



Install the escutcheon.

Lubricate the adapter stems with a small amount of white plumber's grease.

Install the handle adapters and screws.

Install the diverter handle.

Tighten the screw.

Install the thermostatic mixer handle so that the safety stop override button is at the 12:00 position.

Tighten the screw.

Lubrifiez la tige de manoeuvre avec une petite quantité de graisse de plomberie blanche.

Installez l'adaptateur de poignée. Serrez la vis.

Installe le poignée d'inverseur. Serrez la vis.

Installez la poignée thermostatique de façon à ce que le bouton de surpassement de la butée de sécurité soit à la position 12:00.

Serrez la vis.

Lubrique el vástago de la válvula con una pequeña cantidad de grasa blanca para plomería.

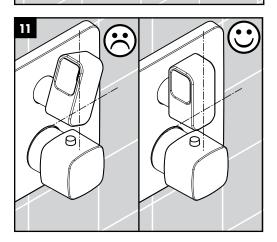
Instale el casquillo de manera que la marca indica-

Instale el adaptador del mando. Apriete el tornillo.

Instale el mando del llave de paso. Ajuste el tornillo.

Instale el mando termostatico de manera que el botón de vencimiento de tope de seguridad se encuentre en una posición de 12:00.

Ajuste el tornillo.



(4)

Inspect the alignment of the diverter handle.

Vérifiez l'alignement de poignée d'inverseur.

Inspeccione la alineación del mando del llave de paso.

18

2 mm

(3)

(2)

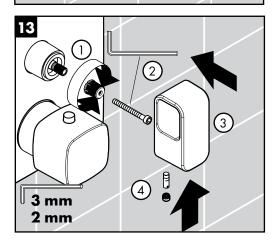
Français

Español

If it is not straight, remove the handle and snap connector.

S'il ne convient pas, retirez la poignée et l'entraineur.

Si no es satisfactoria, quite el mando y el anclaje.



3 mm 2 mm Reposition the snap connector.

Install the handle.

Tighten the handle screw.

Install the screw cover.

Tournez l'entraineur.

Remplacez la poignée.

Serrez la vis.

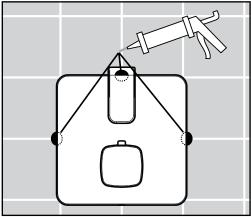
Installez le cache-vis.

Gire el anclaje.

Reemplace el mando.

Apriete el tornillo.

Instale la tapa del tornillo.



All Models

Place a small amount of caulk at the grout joints.

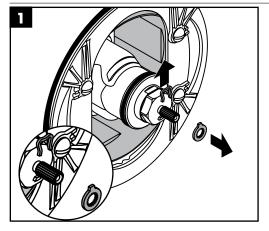
Tous les modèles

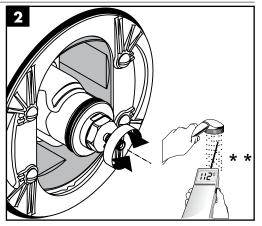
Appliquer une petite quantité de l'agent d'étanchéité aux joints de coulis.

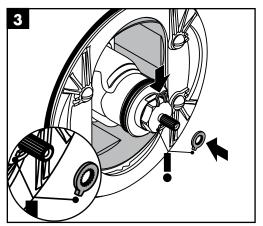
Todos los modelos

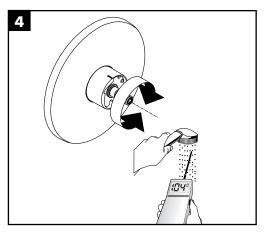
Coloque un poco de sellador a prueba de agua en las uniones de la lechada de cemento.

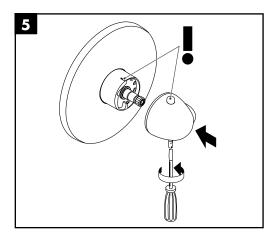
Set the high temperature limit stop, Justify the handle / Réglez la butée de limite d'eau chaude, Réglez la poignée / Fije el tope de límite de alta temperatura, Ajuste la manija





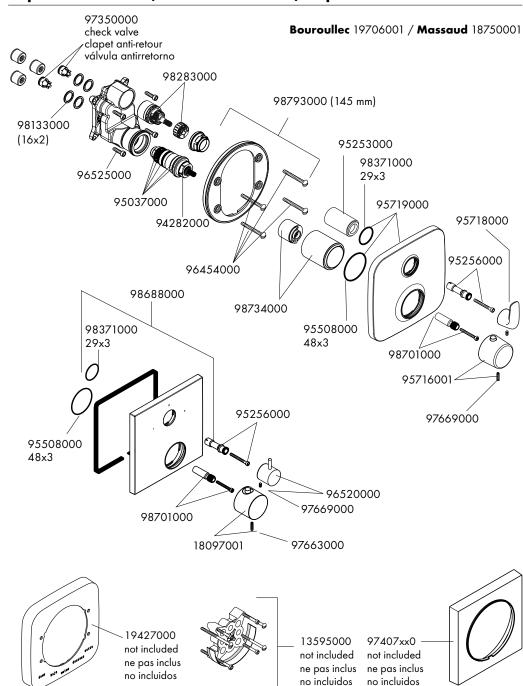






- **Follow all applicable local plumbing codes when setting the high temperature limit stop. To prevent scald injury, the maximum output temperature of the shower valve must be no higher than 120°F. In Massachusetts, the maximum output temperature can be no higher than 112°F.
- **Pour empêcher des blessures par ébouillantement, la température de sortie maximale du robinet de douche ne doit pas excéder 120°F. Au Massachusetts, la température de sortie maximale du robinet de douche ne doit pas excéder 112°F.
- **Al prevnent escalda herida, la temperatura de salida máxima de la válvula de chaparrón no debe ser más alto que 120°F. En Massachusetts: la temperatura de salida máxima de la válvula no puede ser más alto que 112°F.

Replacement Parts / Pièces détachées / Repuestos

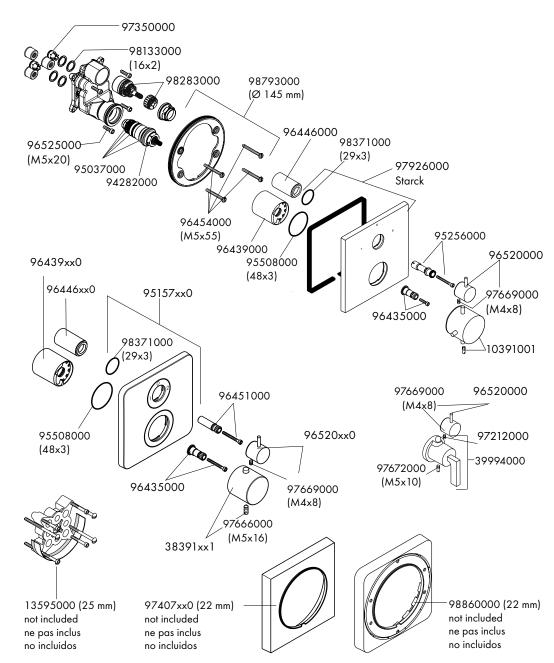


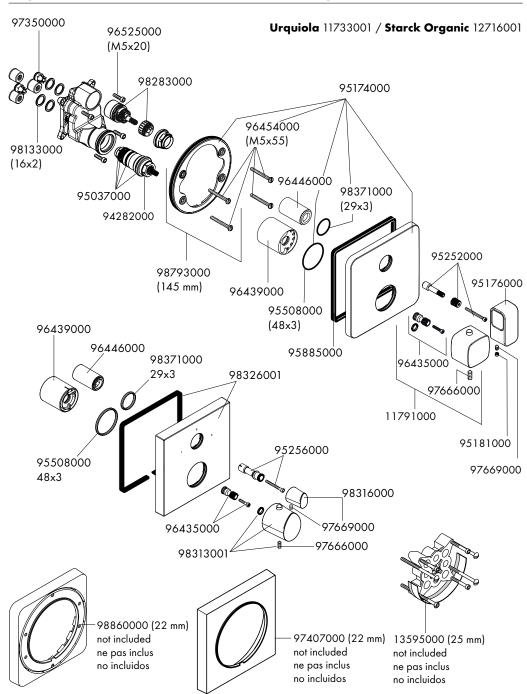
Replacement Parts / Pièces détachées / Repuestos

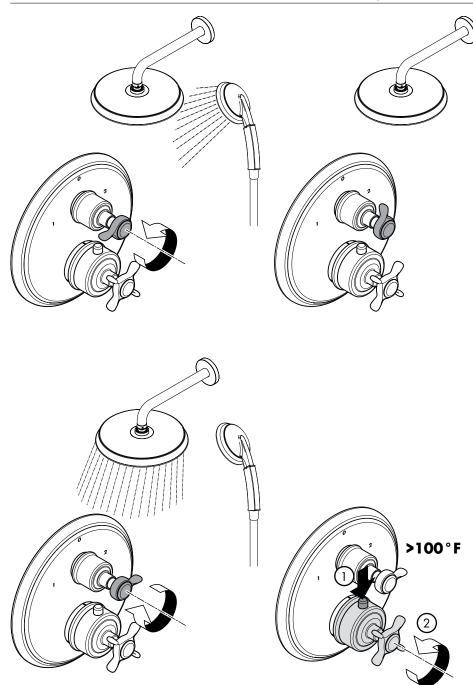
97350000 98133000 Starck 10720xx1 / Montreux 16821xx1 (16x2) 98283000 96447000 (Ø 165 mm) 96446xx0 95804xx0 Starck 9652500095037000 (M5x20)*P*5256000 94282000 96520xx0 96454000 (M5x55)97669000 96439xx0 (M4x8) 983710Ó0 (29×3)₉₅₅₀₈₀₀₀ 98371000 96446xx0 (29x3) (48x3) 98638xx0 9643500Ó Montreux 10391xx1 96451000 98637xx0 96439xx0 97669000 (M4x8)95508000 (48x3)96435000 98133000 95991000 16x2 97792000 13595000 (25 mm) 16694xx1 not included 98133000 ne pas inclus 16x2 no incluidos 13596xx0 (22 mm) not included ne pas inclus 97666000 95991000 no incluidos (M5x16)

Replacement Parts / Pièces détachées / Repuestos

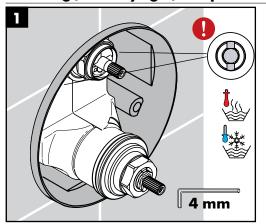
Starck X 10726001 / Citterio 39720xx1 / Citterio M 34725xx1

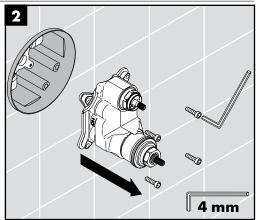


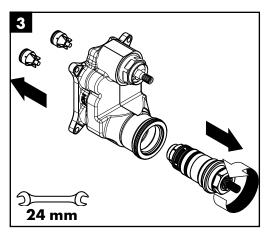


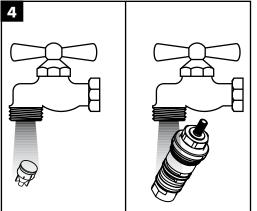


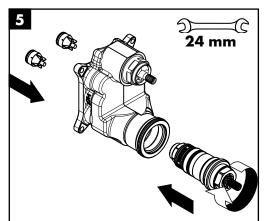
Cleaning / Nettoyage / Limpieza

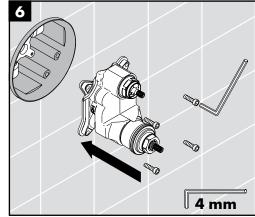












Troubleshooting

| Problem | Possible Cause | Solution |
|---|---|---|
| Insufficient water | Supply pressure inadequate | Check water pressure |
| | Cartridge filters dirty | Clean the filters (see page 28) |
| | Showerhead or handshower filter dirty | Clean the filter |
| Crossflow: hot water forced into cold water supply or vice versa when mixture is closed | Check valves dirty or worn | Clean check valves, replace if necessary |
| Output temperature does not correspond with temperature marked on handle | Handle not justified | Justify the handle |
| | Water heater set too low | Increase the hot water temperature |
| Safety stop button not operating | Button and/or spring are dirty or worn | Clean spring and button, replace if necessary |
| Handle hard to turn | Cartridge dirty or worn | Replace cartridge |
| Shower or spout dripping | Volume control cartridge dirty or worn | Clean or replace volume control cartridge |
| Temperature regulation not possible | (new installation) Hot and cold supplies are reversed | Turn the function block 180° |
| | Thermostatic cartridge dirty or worn | Replace the thermostatic cartridge |

29

Maintenance

- Inspect the check valves at least once per year. Replace the check valves if necessary.
- Should the volume of water decrease over time, inspect and clean the filters on the thermostatic cartridge. After reassembly, set the high temperature limit stop and justify the handle.
- To prolong the life of the themostatic cartridge, regularly run it through its full range of temperatures.

Dépannage

| Dysfonctionnement | Origine | Solution |
|--|--|---|
| Pas assez d´eau | Pression d'alimentation insuffisante Filtre de l'élément thermostatique encrassé Joint-filtre de douchette encrassét | Contrôlez la pression Nettoyez les filtres (voir p. 28) Nettoyez le joint-filtre entre la douchette et le flexible |
| Circulation opposée, l'eau chaude est comprimée dans l'arrivée d'eau froide et vice versa avec robinet fermé | Clapet anti-retour encrassé ou défectueux | Nettoyez le clapet anti-retour ou le changez éventuellement |
| La température à la sortie ne correspond pas à la température de réglage | Clapet anti-retour encrassé ou défectueux | Réglez le thermostat |
| Le réglage de la température n´est pas possible | L'élément thermostatique est encrassé ou entartré La pièce de base a une alimentation inversée (l'eau froide doit être à droite et l'eau chaude à gauche) ou elle est montée à l'envers | ou le changez éventuellement |
| Bouton à pression du verrouillage de sécurité défectueux | Ressort défectueux Bouton à pression entartré | Nettoyez le ressort ou bien le bouton à pression, le changez éventuellement |
| Fonctionnement de la poignée difficile | Mécanisme d'arrêt défectueux | Changez le mécanisme d'arrêt |
| La douchette ou le bec verseur goutte | De la saleté ou de l'incrustation sur le siège, mécanisme d'arrêt défectueux | Nettoyez le mécanisme d'arrêt ou le changez éventuellement |

Localización de Fallas

| Problema | Causa | Solución |
|--|--|---|
| Sale poca agua | presión insuficiente filtro del termoelemento sucio filtro de la ducha sucio | comprobar presión limpiar filtro (ver página 28) limpiar / cambiar filtros entre flexo y ducha |
| Flujo de agua cruzada agua caliente entra en la tubería del agua fría o al revés | válvula antirretorno sucia o pierde | limpiar / cambiar válvula |
| Temperatura del agua no corresponde a lo marcado | termostato no ha sido ajustado | ajustar termostato |
| No es posible regular la temperatura | termoelemento sucio/lleno de cal cuerpo empotrado mal montado (debe estar: frío = derecha) o instalado girado en 180° | limpiar / cambiar termoelemento girar embellecedor en 180° |
| Botón de tope no funciona | muelle defecto botón lleno de cal | limpiar / cambiar |
| Llave de paso va duro | montura dañada | cambiar montura |
| Llave de paso pierde agua | suciedad/cal en el asiento de la junta o montura dañada | limpiar / cambiar montura |

31

Entretien

- Inspectez les clapets de non-retour au moins une fois par année. Remplacez les clapets de nonretour lorsque nécessaire.
- Si le débit d'eau devait décroître avec le temps, inspectez et nettoyez les filtres sur la cartouche thermostatique.
- Pour prolonger la durée de vie de la cartouche thermostatique, faites-la fonctionner régulièrement en utilisant toutes les températures d'eau.

Mantenimiento

- Inspeccione las válvulas de retención al menos una vez por año. Reemplace las válvulas de retención de ser necesario.
- Si el volumen del agua disminuye con el tiempo, inspeccione y limpie los filtros del cartucho termostático.
- Para prolongar la vida útil del cartucho termostático, hágalo funcionar regularmente en todos los rangos de temperatura.

Cleaning Recommendation for Hansgrohe Products

Modern bathroom faucets, kitchen faucets and shower products are made from different materials to comply with the needs of the market with regard to design and functionality. To avoid damage to the product, it is necessary to take proper care of it.

For best results:

- Prevent the buildup of mineral scale and /or soap residue by cleaning your Hansgrohe product(s) when needed.
- Select a cleaning agent specifically intended for the type of product.
- Do not use these types of cleaners as they will cause damage to your Hansgrohe product:
 - Any cleaning agent containing hydrochloric acid, formic acid, lye, or acetic acid.
 - ★ Abrasive cleaning powders, pads, or brushes.
 - Steam cleaners.
 - "No rinse" cleaning agents.
- Always follow the instructions provided by the manufacturer of the cleaning agent.
- Do not mix cleaning agents, unless directed by the manufacturer.
- **Do not** spray cleaners directly onto the product as drops could enter openings and gaps and cause damage. When using spray cleaners, spray the cleaner onto a soft cloth or sponge.
- Always rinse your Hansgrohe product thoroughly with clear water and polish dry with a soft cloth after cleaning.

Important

- Residue from soaps and shampoos can cause damage. Rinse the product with clean water after each use.
- Residue from basin/tub/tile cleaner can cause damage to faucets and fittings. Immediately rinse any
 overspray from the Hansgrohe product.
- Damage to the product caused by improper care or the use of improper cleaning agents is not covered by the warranty.
- If a component of the product is damaged, replace it, as there is risk of injury.

Conseil de nettoyage pour les produits Hansgrohe

Les robinets pour les salles de bains et les cuisines modernes ainsi que les produits récents pour les douches se composent de matériaux différents afin de satisfaire aux besoins du marché en termes de conception et de fonctionnalité. Afin d'éviter d'endommager le produit, il est nécessaire d'en prendre soin.

Pour de meilleurs résultats :

- Empêchez l'accumulation de tarte et/ou de résidu de savon en nettoyant votre produit Hansgrohe lorsque c'est nécessaire.
- Sélectionnez un produit de nettoyage spécifiquement prévu pour ce type de produit.
- N'utilisez pas ces types de nettoyants car ils peuvent endommager votre produit Hansgrohe:
 - Tout produit de nettoyage contenant de l'acide chlorhydrique, de l'acide formique, de la potasse ou de l'acide acétique.
 - Les poudres de nettoyage, les tampons ou les brosses abrasives.
 - ★ Les nettoyeurs à vapeur.
 - × Les produits de nettoyage « sans rinçage ».
- Ne mélangez pas les produits de nettoyage, à moins que cela soit indiqué par le fabricant.

 Ne pulvérisez pas les nettoyants directement sur le produit car des gouttes pourraient entrer dans les ouvertures et les fentes et causer des dommages. Lorsque vous utilisez des nettoyants par pulvérisation, pulvérisez le nettoyant sur un chiffon ou une éponge douce.

Important

- Le résidu provenant des savons et des shampoings peut causer des dommages. Rincez le produit avec de l'eau propre après chaque utilisation.
- Le résidu provenant des nettoyants pour cuvette/baignoire/carrelage peut endommager les robinets et les raccords de tuyauterie. Rincez immédiatement toute surpulvérisation sur le produit Hansgrohe.
- Les dommages au produit causés par un mauvais entretien ou par l'utilisation de produits de nettoyage inadéquats ne sont pas couverts par la garantie.
- Si un composant du produit est endommagé, remplacez-le, car il existe un risque de blessure.

Recomendación de limpieza para los productos de Hansgrohe

Hoy en día, las griferías de baño y de cocina así como duchas modernas se componen de materiales muy distintos para satisfacer las exigencias del mercado respecto al diseño y la funcionalidad. Para evitar daños y reclamaciones hay que tener en cuenta ciertos aspectos tanto en el uso como en su limpieza.

Para obtener mejores resultados:

- Evite la acumulación de restos de jabón o sarro limpiando el producto Hansgrohe cuando sea necesario.
- Seleccione un agente de limpieza diseñado específicamente para el tipo de producto.
- No use estos tipos de limpiadores, ya que causarán daño a su producto Hansgrohe:
 - * Agentes limpiadores que contengan ácido clorhídrico, fórmico, acético o lejía.
 - × Polvos, paños o cepillos de limpieza abrasivos.
 - × Limpiadores a vapor
 - ★ Agentes de limpieza "sin enjuague".
- Siempre siga las instrucciones provistas por el fabricante del agente de limpieza.
- No mezcle los agentes de limpieza, a menos que esté indicado por el fabricante.
- No rocíe limpiadores directamente sobre el producto, ya que podrían caer gotas sobre las aberturas y
 espacios y causar daños. Cuando use limpiadores en spray, rocíe el limpiador sobre un paño suave o
 esponja.
- Siempre enjuague su producto Hansgrohe con agua limpia y séquelo y lústrelo con un paño suave después de la limpieza.

Importante

- Los residuos de jabón y champú pueden causar daños. Enjuague el producto con agua limpia después de cada uso.
- Los residuos de limpiadores para lavatorios, bañeras o azulejos pueden causar daño a los grifos y accesorios. Enjuague inmediatamente cualquier derrame que haya sobre el producto de Hansgrohe.
- Los daños que resulten de un cuidado inadecuado o uso de agentes de limpieza inadecuados no están cubiertos por la garantía
- Si se daña un componente del producto, reemplácelo, ya que existe riesgo de lesión.

Limited Consumer Warranty

This product has been manufactured and tested to the highest quality standards by Hansgrohe, Inc. ("Hansgrohe"). This warranty is limited to Hansgrohe products that are purchased by a consumer in the United States or Canada after March 1, 1996, and installed in either the United States or in Canada.

WHO IS COVERED BY THE WARRANTY

This warranty extends to the original purchaser only. This warranty is non-transferable.

WHAT IS COVERED BY THE WARRANTY

The warranty covers only your Hansgrohe manufactured product. Hansgrohe warrants this product against defects in material or workmanship as follows:

Hansgrohe will replace at no charge for parts only or, at its option, replace any product or part of the product that proves defective because of improper workmanship and/or material, under normal installation, use, service and maintenance. If Hansgrohe is unable to provide a replacement and repair is not practical or cannot be made in timely fashion, Hansgrohe may elect to refund the purchase price in exchange for the return of the product.

LENGTH OF WARRANTY

Replacement or repaired parts of products will be covered for the term of this warranty, as stated in the following two sentences. If you are a consumer who purchased the product for use primarily for personal, family or household purposes, this warranty extends for as long as you own the product and the home in which the product is originally installed. If you purchased the product for use primarily for any other purpose, including, without limitation, a commercial purpose, this warranty extends only (i) for 1 year, with respect to Hansgrohe & Commercial products, and (ii) for 5 years, with respect to Axor products.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER, AND HANSGROHE WILL NOT PAY FOR:

- A. Conditions, malfunctions or damage not resulting from defects in material or workmanship.
- B. Conditions, malfunctions or damage resulting from (1) normal wear and tear, improper installation, improper maintenance, misuse, abuse, negligence, accident or alteration; (2) the use of abrasive or caustic cleaning agents or "no-rinse" cleaning products, or the use of the product in any manner contrary to the product instructions; or (3) conditions in the home such as excessive water pressure or corrosion.
- C. Labor and other expenses for disconnection, deinstallation, or return of the product for warranty service (including but not limited to proper packaging and shipping costs), or for installation or reinstallation of the product.
- D. Accessories, connected materials and products, or related products not manufactured by Hansgrohe.
- E. Any Hansgrohe or Axor product sold for display purposes.
- F. Hansgrohe Water Filtration System is subject to a 1-year limited warranty. Warranty does not include replacement filters.

TO OBTAIN WARRANTY PARTS OR INFORMATION

Contact your Hansgrohe retailer, or contact Technical Service at:

Hansgrohe, Inc. 1492 Bluegrass Lakes Parkway Alpharetta, GA 30004 Toll-free 800-334-0455

In requesting warranty service, you will need to provide:

- 1 The sales receipt or other evidence of the date and place of purchase.
- 2. A description of the problem.

34

3. Delivery of the product or the defective part, postage prepaid and carefully packed and insured, to:

Hansgrohe, Inc. 1492 Bluegrass Lakes Parkway Alpharetta, GA 30004 Toll-free 800-334-0455

When warranty service is completed, any repaired or replacement product or part will be returned to you postage prepaid.

Exclusions and Limitations

REPAIR OR REPLACEMENT (OR, IN LIMITED CIRCUMSTANCES, REFUND OF THE PURCHASE PRICE) AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE PURCHASER. HANSGROHE NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY PERSON TO CREATE FOR IT ANY OTHER OBLIGATION OR LIABILITY IN CONNECTION WITH THIS PRODUCT.

HANSGROHE SHALL NOT BE LIABLE TO PURCHASER OR ANY OTHER PERSON FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ARISING OUT OF BREACH OF THIS WARRANTY OR ANY IMPLIED WARRANTY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY).

Some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. ARE LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty may last, so the above limitations may not apply to you.

You may be required by law to give us a reasonable opportunity to correct or cure any failure to comply before you can bring any action in court against us under the Magnuson-Moss Warranty Act.

PRODUCT INSTRUCTIONS AND QUESTIONS

Upon purchase or prior to installation, please carefully inspect your Hansgrohe product for any damage or visible defect. Prior to installing, always carefully study the enclosed instructions on the proper installation and the care and maintenance of this product. If you have questions at any time about the use, installation or performance of your Hansgrohe product, or this warranty, please write us or call us toll-free at 800-334-0455.

hansgrohe